SONY

4-288-140-**01**(1)

Reprodutor de CD/DVD

Manual de Instruções

Lendo o manual com atenção, você saberá usar corretamente o seu aparelho, aproveitando ao máximo os seus recursos técnicos.
•Leia o manual antes de usar o aparelho.
•O uso correto do aparelho prolonga sua vida útil.
•Guarde este manual para futuras consultas.

DVP-SR320

DVD VIDEO · DVD RW · DVD R R4.7 · COMPACT disc DIGITAL AUDIO · COMPACT disc DIGITAL VIDEO

RW DVD+ReWritable · RW DVD+R · RW DVD+R DL

NTSC A reprodução em cores é possível apenas em televisores com o sistema NTSC

© 2011 Sony Corporation

Impresso no Brasil

ADVERTÊNCIA

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha o aparelho à umidade ou à chuva.
Para evitar choque elétrico, não abra o aparelho. Sempre que necessário, procure o Serviço Autorizado Sony.
O cabo de alimentação CA deve ser trocado somente no Serviço Autorizado Sony.
Não exponha as pilhas nem o aparelho com as pilhas instaladas ao calor excessivo como à luz solar direta, ao fogo ou a outras fontes de calor.

ATENÇÃO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRA

ATENÇÃO
Para prevenir risco de choque elétrico:
NÃO ABRA O APARELHO
Em caso de avaria, consulte somente os técnicos qualificados pela Sony.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Este dispositivo está classificado como um produto CLASS 1 LASER. A etiqueta CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING está localizada na parte traseira externa do aparelho.

ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal N° 11.291/06).

Caro(a) consumidor(a)

Maximize o prazer de ouvir música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinarão você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro. Um nível que permita que o som seja alto e claro, sem distorção e sem causar desconforto e, o mais importante, de uma forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo claro e confortavelmente, sem distorções.

Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste protegerá a sua audição no futuro.

Usando sabiamente o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.
A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações
correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

NOTA
* *Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.*

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

Baterias de Íon-Lítio

Atenção:

- Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas. Observe as seguintes precauções:
- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60ºC, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou com vazamentos.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.

CUIDADO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesão nos olhos. Uma vez que o raio laser utilizado neste reprodutor de CD/DVD é prejudicial aos olhos, não tente remover o gabinete. Procure o Serviço Autorizado Sony.

Precauções

- Para evitar incêndio ou choque elétrico, não coloque objetos contendo líquido, como vasos, em cima do aparelho.
- Enquanto o aparelho estiver conectado à tomada da rede elétrica, a alimentação não cessará, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.
- Instale o aparelho de modo que o cabo de alimentação CA possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.
- Quando o aparelho é transferido diretamente de um lugar frio para um lugar quente ou quando é colocado em um ambiente com muita umidade, pode ocorrer condensação de umidade na lente interna do aparelho. Se isto acontecer, o aparelho poderá não operar corretamente. Neste caso, remova o disco e deixe o aparelho ligado por aproximadamente 30 minutos, até a umidade se evaporar.

Relâmpagos

Para uma maior proteção deste aparelho durante tempestades de raios ou quando ele é deixado sem ser utilizado por um longo tempo, desconecte o plugue da tomada da rede elétrica. Isto evitará danos ocasionados pelos raios ou picos de energia.

Notas sobre os discos

Não utilize os seguintes discos:
– Um disco gravado no sistema de cores que não seja NTSC como PAL ou SECAM. Este sistema está de acordo com o NTSC.
– Um disco que possui formato fora do padrão (ex. cartão, coração).
– Um disco com etiqueta ou fita adesiva.

Modelo: DVP-SR320

TERMO DE GARANTIA

SONY

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses,** incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.
2. A Garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.
3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:
   a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);
   b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;
   c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus tratos;
   d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.
2. Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondicionados ou vendidos "no estado".

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
   a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
   b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de voltagem;
   c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
   d) o número de série do produto for removido ou alterado;
   e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
   f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);
   g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;
   h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV- FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.
2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.
3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

SONY
Centro de Serviço Autorizado

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125, Bloco A, Barra Funda
São Paulo - SP - CEP 01144-000
Central de Relacionamento Sony:
- Capitais e regiões metropolitanas: 4003 SONY (7669)
- Demais localidades: 0800 880 SONY (7669)
(http://www.sony.com.br)

PROTEJA O MEIO AMBIENTE AMAZÔNIA, A NATUREZA EM NOSSAS MÃOS

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

ATENÇÃO
Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

Sobre o manuseio dos discos

– *Para manter o disco limpo, segure-o pelas bordas. Não toque na superfície do disco.–Não cole papel, fita adesiva ou etiquetas no disco.*

– *Não exponha o disco a raios solares diretos ou às fontes de calor como dutos de ar quente, nem o deixe no interior de um carro estacionado ao sol, pois a temperatura interna poderá aumentar deformando o disco.*

– *Após a reprodução, guarde o disco em sua embalagem.*

Código de região

Este aparelho possui o código de região impresso na parte traseira do aparelho e reproduz somente os DVDs comerciais (somente reprodução) etiquetados com o mesmo código de região. Este sistema é utilizado para proteger os direitos autorais.

Os DVDs comerciais com a indicação também poderão ser reproduzidos neste aparelho.
Dependendo do DVD comercial, o código de região pode não estar indicado mesmo que a reprodução do DVD comercial esteja proibida por limites de área.

Direitos autorais

- Este produto incorpora a tecnologia de proteção de direitos autorais protegida pelas patentes dos E.U.A. e por outros direitos de propriedade intelectual. O uso desta tecnologia deve ser autorizado pela Macrovision e destina-se somente para o uso doméstico e outros propósitos limitados, a menos que haja autorização por parte da Macrovision. A alteração ou a desmontagem do produto são proibidas.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Fabricado sob licença de Patende dos E.U.A. #: 5.451.942 & de outras patentes emitidas e pendentes nos E.U.A. e no mundo. DTS e DTS Digital Out são marcas registradas, e o logotipo e o símbolo DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- Os logotipos "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD+R DL", "DVD-R", "DVD VIDEO" e "CD" são marcas comerciais.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciados pela Fraunhofer IIS e Thomson.
- Este reprodutor de DVD incorpora a tecnologia HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface - Interface Multimídia de Alta Definição). HDMI e o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.
- Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais dos respectivos proprietários.
- ESTE PRODUTO ESTÁ LICENCIADO SOB LICENÇA DA PATENTE DO PORTIFOLIO MPEG-4 VISUAL PARA USO PESSOAL E NÃO COMERCIAL DE UM CONSUMIDOR PARA DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE ACORDO COM O PADRÃO MPEG-4 VISUAL ("VÍDEO MPEG-4") QUE FOI CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR COMPROMETIDO EM ATIVIDADES PESSOAIS E NÃO COMERCIAIS E/OU FOI OBTIDO ATRAVÉS DE UM PROVEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PELA MPEG LA PARA FORNECER VÍDEO MPEG-4. NENHUMA LICENÇA É CONCEDIDA OU DEVE INPLICAR PARA QUALQUER OUTRO USO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS INCLUINDO AQUELE RELACIONADO A UTILIZAÇÃO PROMOCIONAL, INTERNA E COMERCIAL E A LICENÇA PODE SER OBTIDA ATRAVÉS DA MPEG LA, LLC. CONSULTE http://www.mpegla.com

Sobre este manual

- "DVD" deve ser usado como um termo geral para DVDs comerciais, DVD+RWs/DVD+Rs/DVD+R DLs (modo +VR) e DVD-RWs/DVD-Rs/DVD-R DLs (modo VR, modo vídeo).

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Cuidado: Este reprodutor é capaz de reter indefinidamente uma imagem congelada de vídeo ou a imagem da tela de ajustes na tela da TV. Caso uma imagem congelada de vídeo ou uma imagem da tela de ajustes ficar em exibição na tela da TV por um período muito longo, você estará correndo o risco de causar danos permanentes à tela da TV. As telas dos televisores de plasma e de projeção, em particular, são muito sensíveis a isto.

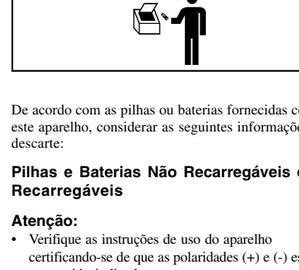
Se você tiver alguma dúvida ou problema em relação a este aparelho, procure um Serviço Autorizado Sony.

Reprodução

Tela do Menu de Controle

Utilize o Menu de Controle para selecionar uma função e para visualizar as informações relacionadas.

Pressione DISPLAY.
Para mudar a tela do Menu de Controle, pressione DISPLAY novamente.



1 Itens do Menu de Controle
2 Título da música em reprodução/ número total de títulos
3 Capítulo em reprodução/Número total de capítulos
4 Tempo de reprodução
5 Tipo de mídia selecionado
6 Status da reprodução
7 Ícone do item selecionado/opções do menu
8 Mensagem de operação
9 Itens do Menu de Controle selecionado

Lista do menu

Item	Nome do item, função
	TÍTULO/CENA/FAIXA
	CAPÍTULO/INDEXAÇÃO
	FAIXA

Seleciona o título, a cena, a faixa, o capítulo ou a indexação a ser reproduzido.

	HORA/TEXTO

Verifica o tempo decorrido e o tempo restante de reprodução.
Introduza o código de tempo para a busca de imagem e música (somente DVD e arquivos de vídeo Xvid).

	DISCO/USB

Seleciona o modo de reprodução "USB" ou "DISCO".

	TOP MENU/MENU

(Somente DVD VIDEO)
TOP MENU: exibe o menu principal.
MENU: exibe o menu.

0	**ORIGINAL/PLAY LIST**

Seleciona o tipo de títulos (modo DVD-VR) a ser reproduzido, o ORIGINAL ou um PLAY LIST (Lista de Reprodução) editado.

0	**PROGRAMADA*1, *2**

Seleciona o título, o capítulo ou a faixa a ser reproduzida na ordem desejada.

1 Selecione "INSTAL →", depois pressione ENTER e selecione o título (T), o capítulo (C) ou a faixa (T) que deseja programar e pressione ENTER.
2 Repita a seleção do título, capítulo ou faixa.
3 Pressione ►.

0	**ALEATÓRIA*1, *2**

Reproduz repetidamente todos os títulos/faixas/álbuns ou somente um título/capítulo/faixa/álbum/arquivo.

0	**REPETIÇÃO*1, *2**

Reproduz todos os títulos/faixas/álbuns ou um único título/capítulo/faixa/álbum/arquivo repetidamente.

0	**A-B REPETIÇÃO*1, *2**

Especifica o trecho que deseja reproduzir repetidamente.

1 Durante a reprodução, selecione "INSTAL →", depois pressione ENTER.
A barra de ajustes "A-B REPETIÇÃO" aparece.

DVP-SR320-MANUAL-pequeno.pmd 2
Preto
8/6/2011, 18:17

2 Quando encontrar o ponto inicial (ponto A), pressione ENTER.

3 Quando alcançar o ponto final (ponto B), pressione ENTER novamente.

RESTRIÇÃO DE REPRODUÇÃO

Ajusta a proibição da reprodução neste aparelho.
REPRODUTOR →: A reprodução de alguns discos DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com um nível predeterminado como a idade dos usuários. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por outras cenas (Restrição de Reprodução).
SENHA →: Introduza a senha de 4 algarismos com as teclas numéricas. Também utilize este menu para mudar a senha.

Restrição de Reprodução (reprodução limitada)

Pode-se ajustar um nível de limitação de reprodução.

1 Selecione "REPRODUTOR →" e depois pressione ENTER. Introduza ou reintroduza a senha de 4 algarismos e depois pressione ENTER.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar "PADRÃO" e depois pressione ENTER. Pressione ↑/↓ para selecionar a área e depois pressione ENTER. Quando selecionar "OUTROS →", selecione e introduza um código padrão. Consulte "LISTA DE CÓDIGO DE ÁREA DA RESTRIÇÃO DE REPRODUÇÃO" no final deste manual.

3 Pressione ↑/↓ para selecionar "NÍVEL" e depois pressione ENTER.
Pressione ↑/↓ para selecionar o nível e depois pressione ENTER.O ajuste da Restrição de Reprodução está completo.
Quanto menor o valor, maior será a restrição. Para desligar a função Restrição de Reprodução, ajuste "NÍVEL" para "DESAT.".

Se você esquecer a senha, introduza "199703" na caixa da senha, pressione ENTER e depois digite a nova senha de 4 algarismos.

CONFIGURAR

RÁPIDO: Utilize Ajuste Rápido para escolher o idioma desejado da tela, o formato de tela da TV e o sinal de saída de áudio.
PERSONALIZADO: Em adição às configurações de Ajuste Rápido, você pode ajustar várias outras configurações (página 8).
REINICIAR: Os ajustes em "CONFIGURAR" voltam ao ajuste de fábrica

ZOOM*1

Amplia a imagem em até 4 vezes do seu tamanho original, visualize utilizando as teclas ←/↑/↓/→.

ÂNGULO

Muda o ângulo.

MODO DE IMAGEM PERSONALIZADO

Seleciona a qualidade da imagem que melhor combina com o programa ao qual se está assistindo.
PADRÃO: mostra uma imagem padrão.
DINÂMICO: produz uma imagem dinâmica forte, aumentando o contraste da imagem e a intensidade da cor.
CINEMA: realça os detalhes das áreas escuras, aumentando o nível de preto.
MEMÓRIA →: ajusta a imagem com mais detalhe

NITIDEZ

Realça os contornos das imagens para produzir uma imagem mais nítida.
DESAT.: cancela esta opção.

1: realça o contorno.
2: realça o contorno mais do que o nível 1.

*1 Para retornar ao modo de reprodução normal, selecione "DESAT." ou pressione CLEAR.
*2 O modo de reprodução será cancelado quando:
– abrir a gaveta do disco.
– desligar o reprodutor.

♦ **Itens para discos DATA ou USB**

Item	Nome do item, função
	ÁLBUM
	Seleciona o álbum que contém arquivos de música e foto a serem reproduzidos.
	ARQUIVO
	Seleciona o arquivo de foto a ser reproduzido.
	ÁLBUM
	Seleciona o álbum que contém arquivos de vídeo a serem reproduzidos.
	ARQUIVO
	Seleciona o arquivo de vídeo a ser reproduzido.
	DATA
	Exibe a data em que a imagem foi tirada pela câmera digital.
	INTERVALO*
	Especifica a duração de exibição dos slides na tela.
	EFEITO*
	Seleciona os efeitos a serem utilizados na transição de slides em uma apresentação de slides. **MODO 1**: as imagens passam aleatoriamente pelos efeitos. **MODO 2**: a imagem seguinte passa da parte superior esquerda para a parte inferior direita. **MODO 3**: a imagem passa de cima para baixo. **MODO 4**: a imagem passa da esquerda para a direita. **MODO 5**: a imagem estende-se para fora a partir do centro da tela. **DESAT.**: desativa esta função.

MÍDIA

Seleciona o tipo de mídia que deseja reproduzir.
VÍDEO: reproduz arquivos de vídeo.
FOTO (MÚSICA): reproduz arquivos de foto e música com uma apresentação de slides. Você pode ver uma apresentação de slides com som quando arquivos de música e foto estão colocados no mesmo álbum. Se o tempo de reprodução da música ou da foto for mais longa, o arquivo mais longo continua sem som ou imagem.
FOTO: reproduz arquivos de foto.
MÚSICA: reproduz arquivos de música. Pressione SUBTITLE enquanto reproduz arquivos de música que contêm informações de letras de música não sincronizadas. O reprodutor é compatível somente com o formato de arquivo de música MP3 ID3 Lyric.

* Dependendo do arquivo, esta função pode não ser possível.

Para reproduzir VIDEO CDs com função PBC

Quando se inicia a reprodução de um VIDEO CD com funções PBC (controle de reprodução), aparece na tela o menu para selecionar.

Para reproduzir sem utilizar a função PBC

Pressione I◄◄ /►►I ou as teclas numéricas enquanto o reprodutor está no modo de parada para selecionar uma faixa, depois pressione ► ou ENTER. Para retornar para a reprodução PBC, pressione ■ duas vezes, depois pressione ► .

Para controlar a TV com o controle remoto

Você pode controlar o nível de som, fonte de entrada e a chave de alimentação da TV Sony com o controle remoto fornecido.
Se o fabricante da sua TV estiver na lista abaixo, ajuste o código apropriado do fabricante.
Quando substituir as pilhas do controle remoto, o código pode ser ajustado aos valores de fábrica.
Ajuste o código apropriado novamente.

1 Enquanto mantém pressionada a tecla TV I/⏻, pressione as teclas numéricas para selecionar o código do fabricante da sua TV.

2 Solte a tecla TV I/⏻.

Código dos televisores que podem ser controlados

Sony	01 (ajuste de fábrica)
Hitachi	24
JVC	33
LG/Goldstar	76
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Conectando um dispositivo USB

Você pode conectar um dispositivo USB à tomada USB do reprodutor para reproduzir arquivos de vídeo, foto ou música.

Para remover um dispositivo USB

Pare a reprodução e desconecte o dispositivo USB da tomada USB.

Para mudar o LUN

Para alguns dispositivos, LUN (Logical Unit Number - Número de Unidade Lógica) pode aparecer. Para mudar o LUN ou a memorização original, pressione II► •➡ quando a lista de álbuns ou faixas é exibida.

Sobre os dispositivos USB compatíveis

- Este reprodutor é compatível somente com USB Mass Storage Class.
- Este reprodutor é compatível somente com dispositivos USB com o formato FAT.
- Alguns dispositivos USB podem não operar com este reprodutor.

Menu PERSONALIZADO

Pode-se realizar diversos ajustes.
Pressione DISPLAY quando o reprodutor estiver no modo de parada, selecione (CONFIGURAR) e depois selecione "PERSONALIZADO". O menu PERSONALIZADO aparece.

Lista do menu

Item	Nome do item, função
Áçä	**SELEÇÃO IDIOMA**

OPÇÕES MENU (Indicações de tela): Altera o idioma das indicações de tela.
MENU*1: Seleciona o idioma desejado para o menu do disco (somente DVD VIDEO).

AUDIO*1: Altera o idioma da trilha sonora. Quando selecionar "ORIGINAL", o idioma com prioridade no disco será selecionado. (Somente DVD VIDEO)
LEGENDA*1: Altera o idioma da legenda gravada no DVD VIDEO. Quando selecionar "CONFORME ÁUDIO", o idioma das legendas mudará de acordo com o idioma selecionado para a trilha sonora. (Somente DVD VIDEO)

CONFIGURAR TELA

TIPO DE TV: Seleciona o formato da tela da TV conectada.

16:9

4:3 LETTER BOX

4:3 PAN SCAN

PROTEÇÃO DE TELA: Quando ajustar em "ATIVADO", a imagem do protetor de tela aparece quando o reprodutor estiver no modo de pausa ou de parada por mais de 15 minutos. Pressione ► para desativar o protetor de tela.
FUNDO: Seleciona a cor de fundo ou a imagem da tela da TV. Se ajustar "IMAGEM DE CAPA" mesmo que o disco não possua a imagem de capa, aparece a imagem de "GRÁFICOS".
NÍVEL DE PRETO: Seleciona o nível de preto (nível de ajuste) para os sinais emitidos pelas tomadas diferentes de COMPONENT VIDEO OUT.

AJUSTES PERSONALIZADOS

AUTODESLIGAR (STANDBY AUTOMÁTICO): Ativa ou desativa o Desligamento Automático (Standby automático). Se selecionar "ATIVADO", o reprodutor entra no modo de espera quando deixado no modo de parada por mais de 30 minutos.
AUTO REPRODUÇÃO: Quando ajustado em "ATIVADO", o reprodutor inicia automaticamente a reprodução quando o aparelho é ligado por um temporizador (não fornecido).
MODO DE PAUSA: Seleciona a imagem no modo de pausa. Normalmente selecione "AUTO". Quando a imagem é emitida em alta resolução, ajuste em "QUADRO". (Somente DVD)
SELEÇÃO DA FAIXA: A trilha sonora que possuir o maior número de canais terá prioridade durante a reprodução de um DVD VIDEO que tiver vários formatos de áudio (formato PCM, áudio MPEG, DTS ou Dolby Digital) gravados. Se selecionar em "AUTO" terá a prioridade. (Somente DVD VIDEO)
RETOMA VÁRIOS DISCOS: Ativa ou desativa a função Retoma Vários Discos. O ponto de retomada da reprodução pode ser memorizado para até 6 diferentes DVD VIDEOs/VIDEO CDs. Se você executar o ajuste novamente, o ponto de retomada será apagado. (Somente DVD VIDEO/VIDEO CD)

CONFIGURAR ÁUDIO

AUDIO DRC (Dynamic Range Control - Controle de Faixa Dinâmica)*2: Ajuste de acordo com o ambiente. Ajuste em "MODO DE TV" quando os sons mais baixos são imperceptíveis ou ajuste para "GAMA ALARGADA" quando o ambiente de escuta for bom, por exemplo em um home cinema.
DOWNMIX*2: Muda o método de mixagem de 2 canais durante a reprodução de um DVD que possui elementos de som traseiro (canais), ou esteja gravado no formato Dolby Digital. Normalmente selecione "DOLBY SURROUND".
SAÍDA DIGITAL: Selecione este ajuste se os sinais de áudio são emitidos pela tomada DIGITAL OUT (COAXIAL). Quando selecionar "ATIVADO" ajuste também "DOLBY DIGITAL", "MPEG", "DTS" ou "48kHz/96kHz PCM".
DOLBY DIGITAL: Seleciona o tipo de sinal Dolby Digital. Ajuste em "D-PCM" quando o reprodutor estiver conectado a um componente de áudio sem um decodificador Dolby Digital incorporado.
MPEG: Seleciona o tipo de sinal de áudio MPEG. Ajuste em "MPEG" quando o reprodutor estiver conectado a um componente de áudio com um decodificador MPEG interno.
DTS: Seleciona o tipo de sinal de áudio DTS. Ajuste em "ATIVADO" quando reproduzir um DVD VIDEO com faixas de som DTS. Não ajuste em "ATIVADO" quando conectar o reprodutor a um componente de áudio sem um decodificador DTS.
48kHz/96kHz PCM: Seleciona a frequência de amostragem sinal de saída do áudio digital. (Somente DVD VIDEO)

*1 Quando selecionar "OUTROS →", selecione e confirme o código do idioma. Consulte "LISTA DE CÓDIGO DE IDIOMAS" no final deste manual.
*2 Esta função afeta a saída das seguintes tomadas:
– Tomadas AUDIO OUT L/R.
– Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL) somente quando "DOLBY DIGITAL" estiver ajustada em "D-PCM".

Informações adicionais

Guia para solução de problemas

Caso ocorra algum problema durante a utilização do aparelho, consulte este guia para tentar solucioná-lo antes de solicitar uma assistência técnica. Se o problema persistir, procure um Serviço Autorizado Sony.

O aparelho não liga.
➔ Verifique se o cabo de alimentação CA está conectado firmemente.

Não há imagem/aparece ruído na imagem.
➔ Reconecte os cabos de conexão firmemente.
➔ Os cabos de conexão estão danificados.
➔ Verifique a conexão da sua TV e ajuste o seletor de entrada da sua TV de modo que o sinal do aparelho apareça na tela da TV.
➔ O disco está sujo ou com defeito.
➔ Pressione I/⏻ para desligar o reprodutor e digite "369" utilizando as teclas numéricas do controle remoto, e depois pressione I/⏻ para ligar novamente o reprodutor.

Nenhum som é emitido.
➔ Reconecte os cabos de conexão firmemente.
➔ Os cabos de conexão estão danificados.
➔ O aparelho está no modo de pausa ou câmera lenta.
➔ O aparelho está no modo de avanço ou retrocesso rápido.

O controle remoto não funciona.
➔ As pilhas do controle remoto estão fracas.
➔ Aponte o controle remoto para o sensor remoto do aparelho.
➔ Quando operar o reprodutor pressionando as teclas do controle remoto em sequência, pressione as teclas dentro de 5 segundos entre uma e outra.

Não é possível reproduzir o disco.
➔ O disco foi inserido pelo lado contrário. Insira o disco com o lado a ser reproduzido voltado para baixo.
➔ O disco está mal posicionado.
➔ O aparelho não pode reproduzir alguns tipos de discos.
➔ O código de região do DVD não é compatível com o aparelho.
➔ Ocorreu condensação de umidade no interior do aparelho.
➔ O aparelho não pode reproduzir discos gravados que não tenham sido finalizados corretamente.

O aparelho não opera corretamente.
➔ Eletrostática e outros fatores podem afetar a operação do aparelho. Neste caso, desconecte o cabo de alimentação CA.

"C:13:" aparece na tela.**
➔ Limpe o disco com um pano de limpeza ou verifique o formato do disco.

"C:31:" aparece na tela.**
➔ Reinsira o disco corretamente.

O reprodutor não consegue detectar o dispositivo USB conectado.
➔ O dispositivo USB não está conectado firmemente ao reprodutor
➔ O dispositivo ou o cabo USB está danificado.
➔ O modo do disco não foi mudado para o modo USB.

Formato de arquivos que podem ser reproduzidos

Vídeo: MPEG-1 (dados da cybershot)/MPEG-4 (perfil simples)*1/Xvid
Foto: JPEG (formato DCF)
Música: MP3 (exceto para mp3PRO)/WMA (exceto para WMA Pro)*1, *2/AAC*1, *2/LPCM/WAVE

*1 Arquivos com proteção de direitos autorais (Digital Right Management) não podem ser reproduzidos.
*2 O reprodutor não reproduzirá arquivos codificados como um arquivo sem perda de sinal (Lossless).

Extensões compatíveis: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mp4", ".jpg", ".mp3", ".wma", ".m4a", ".wav"
Discos compatíveis: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, CD de música/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CDs gravados de acordo com ISO 9660 Nível 1/Nível 2, ou o seu formato estendido, Joliet.
- DATA DVDs gravados de acordo com UDF (Universal Disk Format - Formato de Disco Universal).
- O aparelho reproduzirá qualquer arquivo acima, mesmo se o formato do arquivo for diferente. A reprodução deste tipo de dados gera ruído que pode resultar em danos às caixas acústicas.
- Para reproduzir uma hierarquia complexa de pastas poderá levar algum tempo. Crie álbuns com mais de duas hierarquias.
- Alguns arquivos de vídeo, foto e música podem não reproduzir dependendo da condição de codificação/gravação.
- Para iniciar a reprodução e ir para o próximo álbum/arquivo ou outro álbum/arquivo, levará algum tempo.
- O reprodutor reconhecerá no máximo 200 álbuns e 600 arquivos. O reprodutor reconhecerá até 300 arquivos de música e 300 arquivos de foto quando "FOTO (MÚSICA)" for selecionado.

- O reprodutor pode não reproduzir uma combinação de dois ou mais arquivos de vídeo.
- O reprodutor não pode reproduzir arquivos de vídeo com o tamanho maior que 720 (largura) × 576 (altura)/2 GB.
- Dependendo do arquivo, a reprodução normal não será possível. Recomendamos que crie um arquivo com a taxa de bits baixa.
- O reprodutor não pode reproduzir adequadamente arquivos de vídeo de taxa de bits alta em um DATA CD. Recomendamos que reproduza utilizando um DATA DVD.
- Quando reproduzir dados de imagem que não são suportados pelo formato MPEG-4, somente o som será ouvido.

Nota sobre mídia gravável

Algumas mídias gravadas não podem ser reproduzidas neste aparelho devido à qualidade de gravação ou do estado físico do disco, ou devido às características do dispositivo de gravação e do software de criação. O disco poderá não reproduzir se não tiver sido finalizado corretamente. Aguns discos de dados (DATA) criados no formato Packet Write também não podem ser reproduzidos.

Somente para aparelhos que não reproduzem imagens com proteção contra cópias

As imagens no modo DVD-VR com proteção CPRM (Content Protection for Recordable Media) podem não ser reproduzidas.

Nota sobre a reprodução de DVDs e VIDEO CDs

Algumas operações de reprodução de DVDs e VIDEO CDs podem estar intencionalmente fixadas pelos fabricantes de software. Uma vez que este aparelho reproduz DVDs e VIDEO CDs de acordo com o conteúdo estabelecido pelo fabricante de software, alguns recursos de reprodução podem não estar disponíveis. Consulte também as instruções que acompanham os DVDs ou VIDEO CDs.

Nota sobre discos

Este aparelho foi projetado para reproduzir discos que estão de acordo com o padrão CD. DualDiscs e alguns discos de música codificados com a tecnologia de proteção de direitos autorais não estão de acordo com o padrão CD. Desta forma, estes discos podem não ser compatíveis com este aparelho.

Especificações técnicas

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Saídas

- LINE OUT L/R (AUDIO): Tomada RCA
- DIGITAL OUT (COAXIAL): Tomada RCA
- LINE OUT (VIDEO) : Tomada RCA
- USB: Tomada USB tipo A, corrente máxima 500 mA (Para conectar dispositivo USB)

Geral

- Alimentação: 110-240V AC, 50/60Hz
- Consumo: 10 W
- Dimensões (aprox.): 270 × 38,5 × 200 mm (L×A×P) incluindo as partes salientes
- Peso (aprox.): 950 g
- Temperatura de operação : 5°C a 35°
- Umidade de operação: 25% a 80%

Acessórios fornecidos

- Cabo de áudio/vídeo (plugue RCA × 3 ⟷ plugue RCA × 3) (1)
- Controle remoto (1)
- Pilhas tipo AA (2)

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso.

LISTA DE CÓDIGOS DE IDIOMAS

☞ Página 6

Código do idioma	Código do idioma	Código do idioma	Código do idioma
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto; Pushto	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese		1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-Romance	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian		1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-Croatian	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian		1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian; Lettish	1503 Singhalese	
1174 French		1505 Slovak	1703 Não especificado
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	

Padrão ISO 639: 1988 (E/F)

LISTA DE CÓDIGOS DA RESTRIÇÃO DE REPRODUÇÃO

☞ Página 3

Código Área	Código Área	Código Área	Código Área
2109 Alemanha	2501 Cingapura	2238 Indonésia	2436 Portugal
2044 Argentina	2304 Coreia	2254 Itália	2184 Reino Unido
2047 Austrália	2115 Dinamarca	2276 Japão	2489 Rússia
2046 Áustria	2149 Espanha	2363 Malásia	2499 Suécia
2057 Bélgica	2424 Filipinas	2362 México	2086 Suíça
2070 Brasil	2165 Finlândia	2379 Noruega	2528 Tailândia
2079 Canadá	2174 França	2390 Nova Zelândia	
2090 Chile	2376 Holanda		
2092 China	2248 Índia	2427 Paquistão	

DVP-SR320-MANUAL-pequeno.pmd 3 8/6/2011, 18:17
Preto